revista brasileira de biologia

volume 33

1973
Rio de Janeiro, Guanabara
Brasil

REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA

ÍNDICE DO VOLUME 33

Número 1, 1973

Págs.

Estudo imunoquímico de **y** globulinas humanas. Isolamento de subfrações da imunoglobulina (Com 6 figuras)
Noema F. Grynberg e Ismélia A. A. Venâncio 1-6

Ocorrência de **Trombicula (Eutrombicula) batatas** (L.) em **Gallus gallus domesticus** L. no Estado do Rio de Janeiro (Acarina, Trombiculidae) (Com 5 figuras)
U. E. C. Confalonieri e L. P. de Carvalho 7-10

Superfamília Bulimulácea do Brasil. Odontostomidae: **Anostoma depressum** Lamarck, 1822. (Mollusca, Gastropoda, Pulmonata) (Com 19 figuras)
J. L. de Barros Araujo 11-18

Mirídeos Neotropicais, CXLIX: **Hadronemisca,** Gênero novo da tribo **Orthotylini** (Hemiptera) (Com 1 figura)
José C. M. Carvalho 19-20

Analgesoidea Neotropicais. X — Uma nova espécie de **Pterodectes** Robin, 1877. (Acarina, Proctophyllodidae) (Com 4 figuras)
Herbert Franzoni Berla 21-22

Estudos sobre a urease de sementes de **Citrullus vulgaris.** Método de extração e purificação da enzima (Com 4 figuras)
Alberto Barbosa Hargreaves, Neusa Marcondes, Clarice Oliveira Rego, Arthur da Matta e **Martha Zahner** 23-30

Novo aspecto do duplo-hibridismo em **Callithrix** (Callithricidae, Primates) (Com 6 figuras)
Adelmar F. Coimbra-Filho 31-38

Mirídeos Neotropicais, CL: Descrição de três espécies novas (Hemiptera) (Com 13 figuras)
J. C. M. Carvalho e **J. Maldonado Capriles** 39-42

Verificação da susceptibilidade à infecção por **Trypanosoma cruzi,** dos estágios evolutivos de **Rhodnius neglectus** (Com 2 figuras)
Saulo P. Almeida, M. A. Miles e **P. D. Marsden** 43-52

Estudos dos grânulos de secreção da glândula lacrimal acessória de macaco (**Cebus** sp.)
Iria Guimarães Machado 53-56

Influência dos hormônios sexuais sobre a motilidade espontânea do oviduto de tartaruga "in vitro" (Com 5 figuras)
Norma P. Marroni, Magda Batliner e **Maria Marques** 57-62

Estudo da digestibilidade e eficiência alimentar de duas rações, uma à base de soja **(Glycine max)** e outra à base de milho opaco (**Zea mays)**
Fernando Sérgio Zucoloto, Carmem Silva Cardoso de Almeida e **Cândida Luiza Junqueira** 63-68

Revisão das espécies brasileiras do gênero **Ischasia** Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini) (Com 10 figuras)
Dmytro Zajciw 60-76

Estudos em Asclepiadaceae. IV — **Blepharodon** Decaisne (Com 25 figuras)
Jorge Fontella Pereira e **Nilda Marquete Ferreira da Silva** 77-86

Contribuição ao estudo biossistemático e ecológico de **Ludwigia octovalvis** (Jacq.) Raven (Onagraceae) (Com 22 figuras)
Wilma T. Ormond 87-108

Nova contribuição ao conhecimento de **Cinclodes pabsti** Sick, 1969 (Furnariidae, Aves) (Com 3 figuras)
Helmut Sick 109-118

Alimentação e fecundidade de Planorbíneos criados em laboratório. II — **Biomphalaria straminea** (Dunker, 1848) (Pulmonata, Planorbidae) (Com 6 figuras)
Roberto Milward de Andrade, Omar S. Carvalho e **Maria dos Prazeres Pinto Alves** 119-126

Vacinas anti-rábicas com hidróxido de alumínio e provas para controle de sua eficiência
Renato Augusto da Silva e **Raymundo G. Cunha** 127-134

Notas sobre o gênero Apodanthes Poit. com descrição de duas novas espécies (Rafflesiaceae) (Com 38 figuras)
Ida de Vattimo 135-142

Contribution to the knowledge of the genus **Tricharaea** Thomson, 1869 (Diptera, Sarcophagidae) (With 43 text-figures)
H. de Souza Lopes 143-152

Crítica Bibliográfica 153-156

REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA

ÍNDICE DO VOLUME 33

Número 2, 1973

Págs.

Espécies críticas de **Heliconia** L., **Heliconiaceae** (Endl.) Hakai. II — Nova espécie, basanta, com flores aquáticas. (Com 7 figuras)
Humberto de Souza Barreiros 157-160

Estudo qualitativo do zooplâncton sobre a plataforma continental do Rio Grande do Sul. (Com 12 figuras)
Denise Navas 161-167

Descrição de uma espécie nova do gênero **Cryphiops** (Decapoda, Natantia, Palemonidae). (Com 26 figuras)
Maria Margarida Gomes Corrêa 169-173

Triatoma maculata (Erichson, 1848) "versus" **Triatoma pseudomaculata** Corrêa & Spínola, 1964 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae). (Com 8 figuras)
Durval T. de Lucena 175-178

Análise Histofotométrica da basofilia em feixes do colágeno do periodonto de rato. (Com 1 figura)
Maria Luiza S. Mello, B. C. Vidal e **L. Valdrighi** 179-182

On some North American **Sarcophagidae** and **Calliphoridae** (Diptera) reared from Gastropoda. (With 45 text-figures)
Raymond W. Neck and **H. de Souza Lopes** 183-192

Two new genera of Neotropical **Sarcophagidae** (Diptera). (With 37 text-figures)
H. de Souza Lopes 193-199

As espécies sulamericanas do gênero **Melissodes** (Latreille, 1829) (Hymenoptera, Apoidea). (Com 3 figuras)
Danúncia Urban 201-220

Seis espécies novas de Poppea Stal (Homoptera, Membracidae). (Com 18 figuras)
A. M. Sakakibara e **A. M. M. de Remes Lenicov** 221-229

Relative DNA contents of fibroblast nuclei after collagenase digestion. (With 2 text-figures)
Benedicto de Campos Vidal 231-234

Phytoseiid mites of Brazil (Acarina, Phytoseiidae). (With 96 text-figures)
H. A. Denmark and **Martin H. Muma** 235-276

Estudios sobre la familia Hydrochoeridae (Rodentia). I — Introduccion e historia taxonomica. (Con 1 figura)
Alvaro Mones 277-283

Plantas da Caatinga. I — **Apocynaceae.** Anatomia e desenvolvimento de **Aspidosperma pyrifolium** Mart. var. molle Muell. Arg. — "Pereiro". (Com 15 figuras)
M. da C. Valente e **L. d'A. Freire de Carvalho** 285-301

Plantas da Caatinga II — **Rhamnaceae.** Anatomia vascular da flor de **Zizyphus Joazeiro** Martius — "Joazeiro". (Com 11 figuras)
L. d'A. Freire de Carvalho e **M. da C. Valente** 303-307

Descrição do alótipo macho de **Sicarius tropicus** (Mello-Leitão, 1936) (Araneae, Sicariidae) (Com 8 figuras)
Paula Frassinete Lins Duarte 309-314

O ciclo da atividade da protease intestinal em larvas e adultos do **Rhodnius profilux** (Hemiptera, Reduviidae) (Com 3 figuras)
Eloi de Souza Garcia, Joacy Daniel Macarini e **Maria Luiza Maués Garcia** 315-320

Germinação de sementes de **Solanum viarum** Dunal. IV — Nitrato de Potássio
Marly Vicente 321-326

Crítica bibliográfica
Antonio Couceiro 327-328

REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA

ÍNDICE DO VOLUME 33

Número 3, 1973

Págs.

Anfíbios da Serra do Cipó, Minas Gerais, Brasil. 1. Espécies novas de **"Hyla"** (Anura, Hylidae) (com 14 figuras)
Werner C. A. Bokermann e Ivan Sazima 329-335

Sobre o Gênero **Pseudomops Serville,** com descrição de três espécies novas (Blattellinae, Spilampridae, Blattariae, Dictioptera) (Com 14 figuras)
Isolda Rocha e **Silva Albuquerque** 337-342

Sobre uma coleção de **Blattariae** do Estado da Bahia (Com 17 figuras)
Isolda Rocha e **Silva Albuquerque** 343-351

Comparisons of Gene Arrangement in four species of the saltans group of **Drosophila** (With 13 text-figures)
Hamilton João Targa 353-360

Redescrição de **Apostropha curvipennis** Bates, 1873, com um sinônimo e com notas (Cerambycidae, Rhinotragini) (Com 1 figura)
Dmytro Zajciw 361-363

Novos estudos sobre **Cacosis niger** (Wiedemann, 1819) (Diptera, Stratiomydae) (Com 7 figuras)
Paulo Iide 365-368

Observações sobre uma população de peixes vivendo em condições naturais em uma represa do campus da Faculdade de Medicina Veterinária e Agronomia de Jaboticabal, Estado de S. Paulo (Com 5 figuras)
Newton Castagnolli e **Sadaaki Soloue** 369-374

Descriptions of larva and pupa of **Malacopterus pavidus** (Germar, 1824) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambicinae) (With 6 text-figures)
Dmytro Zajciw 375-378

A Review of the genus **Wunderlichia,** (Mutisiae, Compositae) (Com 23 figuras)
Graziela Maciel Barroso e **Basset Maguire** 379-406

Sobre uma nova espécie de **Macielia** Travassos, 1935, em **Philander opossumquica** Temminck, (Nematoda, Trichostongylidae) (Com 5 figuras)
Laerte Grisi e **Paulo Teles Castro** 407-409

Sobre **Lutzomyia** (Psychodopygus) **paraensis** (Costa Lima, 1914) e algumas espécies afins (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) (Com 5 figuras)
A. Vianna Martins, A. Lima Falcão e **J. E. da Silva** 411-418

Notas sobre **Lutzomyia** (Psychodopygus) **Davisi** (Root, 1934) (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) com a descrição da fêmea (Com 6 figuras)
A. Vianna Martins, A. Lima Falcão e **J. E. da Silva** 419-425

Gene frequency equilibrium for heterotic genes affecting fecundity in one sex
Luiz Edmundo de Magalhães 427-428

Novos reservatórios do **Tripanosoma cruzi** (Com 37 figuras)
Rosa Domingues Ribeiro 429-437

Estudos sobre reservatórios e vectores silvestres do **Tripanosoma cruzi.** LIV — Infecção natural do morcego **Epitesicus brasiliensis brasiliensis** (Desmarest, 1819) pelo **T. cruzi** (Com 33 figuras)
Gentilda Kazuko Funayama e **Mauro P. Barreto** 439-444

Pollen grains of Umbelliferae from Rio Grande do Sul (Brazil). IV — Gen. **Apium** and **Hydrocotyle** (With 28 text-figures)
Alfredo Gui Ferreira 445-451

Observações sobre a origem da fauna hada!
Luiz Roberto Tommasi 453-456

REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA

ÍNDICE DO VOLUME 33

Número 4, 1973

Págs.

Contribuição ao estudo da nervação foliar das leguminosas dos cerrados. IV — **Faboideae**.
Tribus **Dalbergieae, Galegeae, Genisteae Hedysareae, Indigoferae** e **Sophoreae.** (Com 204 figuras)
L. d'A. Freire de Carvalho e **M. da C. Valente** 457-472

Flora do Estado da Guanabara. **Rhamnaceae** — III. Considerações sobre a ocorrência de um provável polimorfismo floral em **Colubrina retusa** var. **latifolia** (Reissek) M. C. Johnston. (Com 6 figuras)
L. d'A. Freire de Carvalho e **M. da C. Valente** 473-484

Geography and ecology of native cashew (**Anacardium occidentale**) in Northeast Brazil. (Com 8 figuras)
Dennis Johnson 485-494

Mirídeos neotropicais, CLII: Gênero **Orthothylus** Fieber com descrições de quatro espécies novas (Hemiptera). (Com 17 figuras)
José C. M. Carvalho e **Argentino Viegas Fontes** 495-502

Estudo histoquímico dos polissacarídeos da zona pelúcida dos ovócitos de várias espécies de mamíferos. Estudo particular do tipo de secreção do epitélio do oviduto da coelha.
Wilson da Silva Sasso 503-506

Novas observações sobre as espécies americanas do gênero **Rauvolfia** [Plum.] L. — (**Apocynaceae**). (Com 14 figuras)
Luiz Emygdio de Melo Filho 507-520

Anfíbios da Serra do Cipó, Minas Gerais, Brasil. II: Duas espécies novas de **Hyla (Anura, Hylidae).** (Com 16 figuras)
Werner C. A. Bokermann e **Ivan Sazima** 521-528

Pulicídeos e outros ectoparasitos de cães de Belo Horizonte e municípios vizinhos.
Pedro Marcos Linardi e **Ronaldo Luiz Nagem** 529-538

Mirídeos neotropicais, CLI: Estudos sobre o gênero **Prepops** Reuter — VII **(Hemiptera).** (Com 24 figuras)
José C. M. Carvalho e **Argentino Viegas Fontes** 539-546

Preliminary observations on the "in vitro" lymphocyte transformation from mice infected with **Schistosoma Mansoni** troughout with an antimonial. (Com 3 figuras)
Hilda Pérez, Morelia Pérez e **Gilberto Payares** 547-552

Redescripcion de **Theileria brasiliensis** (Regendanz & Kikuth, 1928) en **Didelphis marsupialis** de Venezuela. (Com 6 figuras)
Moreira Pérez e **Ana Maria Montarroso** 553-556

Alteraciones del cuadro hematico en las infecciones naturales y experimentales por **Theileria brasiliensis** (Regendanz y Kikuth, 1928) en **Didelphis marsupialis** de Venezuela.
Ana M. Montarroso e **M. Pérez** 557-560

Morfologia de **Trypanosoma cruzi** en celulas de pollo y lagarto **Tropidurus hispidus, Sauria: Iguanidae)** Cultivadas a 37.ºC (Com 10 figuras)
A. Lugo-Hernández 561-574

Hemoconcentracion y tincion con fluorocromo: un nuevo metodo para el estudio cuantitativo de la parasitemia en infecciones experimentales por **Trypanosoma cruzi.** (Com 3 figuras)
N. López Eizaguirre 575-580

Novos hospedeiros do **Trypanosoma cruzi.** (Com 37 figuras)
Gentilda Kazuko Funayama 581-588

Duas novas espécies de **Sphaenorhynchus** da Bahia **(Anura, Hylidae).** (Com 14 figuras)
Werner C. A. Bokermann 589-594

Sobre **Pouteria venosa** (Mart.) Baehni e espécies afins **(Sapotaceae).** (Com 7 figuras)
Carlos Toledo Rizzini 595-606

REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA

ÍNDICE DO VOLUME 33

Suplemento

	Págs.
On some interesting new genera and species of miridae from Oceania (Com 18 figuras) **José C. M. Carvalho**	1-10
Neotropical miridae, CLIII: **Sixeonotopsis,** new genus and other new or little known Brycocorini (Hemiptera) (Com 13 figuras) **José C. M. Carvalho and J. C. Schaffner**	11-16
Neotropical miridae, CLIV: **Bicurvicoris, Hyalopsallus** and **Nigrimiris,** new genera of Phylini (Hemiptera) (Com 11 figuras) **José C. M. Carvalho and J. C. Schaffner**	17-22
Neotropical miridae, CLV: **Juarezicoris, Mixtecamiris** and **Queretarius,** new genera of Orthotylini (Hemiptera) (Com 15 figuras) **José C. M. Carvalho and J. C. Schaffner**	23-30
Neotropical miridae, CLVI: **Adsaileria, Cuneocoris** and **Tupimiris,** new genera of Orthotylini (Hemiptera) (Com 12 figuras) **José C. M. Carvalho and J. C. Schaffner**	31-38
Neotropical miridae, CLVII: **Adpiasus** and **Mexicomiris,** new genera of Mirini (Hemiptera) (Com 13 figuras) **José C. M. Carvalho and J. C. Schaffner**	39-46
Neotropical miridae, CLVIII: **Ganocapsoides,** new genus and descriptions of four new species of Mirini (Hemiptera) (Com 16 figuras) **José C. M. Carvalho and J. C. Schaffner**	47-54
Neotropical miridae, CLIX: Two new species of **Zanchisme Kirkaldy,** 1904 (Pilophorini: Hemiptera) (Com 10 figuras) **José C. M. Carvalho and J. C. Schaffner**	55-60
Neotropical miridae, CLX: Descriptions of two new species of Deraeocorini (Hemiptera) (Com 9 figuras) **José C. M. Carvalho and J. C. Schaffner**	61-64
Neotropical miridae, CLXI: **Jornandinus, Apachemiris** and **Oaxaaenus,** new genera of Orthotylini (Hemiptera) (Com 30 figuras) **José C. M. Carvalho and J. C. Schaffner**	65-74
Neotropical miridae, CLXII: **Ceratocapsella,** new genus and seven new species of orthotylini (Hemiptera) (Com 30 figuras) **José C. M. Carvalho and J. C. Schaffner**	75-86
Mirídeos neotropicais, CLXIII: estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-I-Gênero **Allomatus** Reuter (Hemiptera) (Com 79 figuras) **José C. M. Carvalho e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira**	87-104
Mirídeos neotropicais, CLXIV: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-II-Gênero **Allomatis**ca n. gen. (Hemiptera) (Com 6 figuras) **José C. M. Carvalho e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira**	105-108
Mirídeos neotropicais, CLXV: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-III-Gênero **Acegima** Poppius (Hemiptera) (Com 12 figuras) **José C. M. Carvalho**	109-114
Mirídeos neotropicais, CLXVI: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-IV-**Adxenetus** gen. nov. (Hemiptera) (Com 23 figuras) **José C. M. Carvalho e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira**	115-124
Mirídeos neotropicais, CLXVII: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-V-Gênero **Barberiella** Poppius, 1914 (Hemiptera) (Com 23 figuras) **José C. M. Carvalho e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira**	125-132
Mirídeos neotropicais, CLXVIII: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-VI-Descrições de dois novos gêneros (Hemiptera) (Com 5 figuras) **José C. M. Carvalho e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira**	133-136
Mirídeos neotropicais, CLXIX: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-VII-Gênero **Haarupia** Poppius (Hemiptera) (Com 39 figuras) **José C. M. Carvalho**	137-146
Mirídeos neotropicais, CLXX: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-VIII-Gênero **Herdonius** Stål (Hemiptera) (Com 17 figuras) **José C. M. Carvalho e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira**	147-154
Mirídeos neotropicais, CLXXI: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-IX-Gênero **Lepidoxenetus** Poppius (Hemiptera) (Com 8 figuras) **José C. M. Carvalho e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira**	155-158
Mirídeos neotropicais, CLXXII: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-X-Gênero **Paraxenetus** Reuter (Hemiptera) (Com 44 figuras) **José C. M. Carvalho e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira**	159-174
Mirídeos neotropicais, CLXXIII: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-XI-Gênero **Proxenetus** n. gen. (Hemiptera) (Com 5 figuras) **José C. M. Carvalho e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira**	175-178
Mirídeos neotropicais, CLXXIV: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-XII-Gêneros **Xenetus** Distant e **Xenetopsis** Poppius (Hemiptera) (Com 5 figuras) **José C. M. Carvalho e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira**	179-182
Mirídeos neotropicais, CLXXV: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-XIII-Gênero **Zacynthus** Distant (Hemiptera) (Com 14 figuras) **José C. M. Carvalho e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira**	183-190
Mirídeos neotropicais, CLXXVI: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-XIV-Gênero **Zosippus** Distant (Hemiptera) (Com 4 figuras) **José C. M. Carvalho**	191-194
Mirídeos neotropicais, CLXXVII: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant-XV-Lista dos gêneros e espécies conhecidos até o presente (Hemiptera) **José C. M. Carvalho**	195-196
Neotropical Miridae, CLXXVIII: Studies on the tribe Herdoniini Distant-XVI-Key to the World genera (Hemiptera) (Com 22 figuras) **José C. M. Carvalho**	197-200

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/brazilian-journal-of-biology_1973_33_index

ÍNDICE ALFABÉTICO DO VOLUME 33

Acarina, Proctophylloididae, 21
Acarina, Trombiculidae, 7
Acegima brasiliana n. sp., supl., 111
Acegima guiana n. sp. supl., 113
Acegima Poppius, Supl., 109
Adelphocoris chilensis n. sp., 41
Adpiasus n. gen. supl., 39
Adpiasus pimetatus n. sp., Supl., 40
Adpiasus mayanus n. sp., Supl., 41
Adsaileria n. gen., supl., 31
Adsaileria virescens n. sp., supl., 32
Adxenetus falloui n. comb., supl., 116
Adxenetus, gen. nov. 115, 116
Adxenetus minenses n. sp. Supl., 118
Adxenetus nordestinus n. sp., Supl., 119
ALBUQUERQUE, ISOLDA ROCHA E SILVA — Sobre o Gênero *Pseudomops* Serville, com descrição de três espécies novas (Blattellinae, Spilampridae, Blattariae, Dictioptera), 337
ALBUQUERQUE, ISOLDA ROCHA E SILVA — Sobre uma coleção de Blattariae do Estado da Bahia, 343
Allommatisca n. gen., Supl., 105
Allommatisca squamosa n. sp., Supl., 106
Allommatus brasilianus n. comb., Supl. 91
Allommatus guaranianus n. sp., Supl. 93

Allommatus paraguayensis n. comb. Supl., 96
Allommatus Reuter Supl., 87
Allommatus sulinus n. sp., Supl. 98
Allommatus tupianus n. sp. Supl., 101
ALMEIDA, CARMEM SILVIA CARDOSO DE, ver ZUCOLOTO, F. S. 63
ALMEIDA SAULO P., M. A. MILES E P. D. MARSDEN — Verificação da susceptibilidade à infecção por *Trypanosoma cruzi*, dos estágios evolutivos de *Rhodnius*, 43
ALVES, MARIA DOS PRAZERES PINTO, ver ANDRADE, R. M., 119
Amblydromella ornata n. sp., 270
Amblyseius acalyphus n. sp., 242
Amblyseius compositus n. sp., 240
Amblyseius impeltatus n. sp., 241
Amblyseius usitatus n. sp. 245
Amblyseius impressus n. sp., 246
Amblyseius spiculatus n. sp., 239
Amblyseius saopaulus n. sp., 243
Anacardium occidentale, 485
Analgesoidea neotropicais. X., 21
ANDRADE, ROBERTO MILWARD DE, OMAR S. CARVALHO E MARIA DOS PRAZERES, PINTO ALVES — Alimentação e fecundidade de Planorbídeos criados em laboratório. II — *Biomphalaria straminea* (Dunker, 1848) (Pulmonata, Planorbidae), 119
Anfíbios da S. do Cipó, 329, 521
Anostosoma depressum Lamark, 11
Anura, 329, 521, 589
Apachemiris aerolatus n. sp., Supl., 65, 66
Apachemiris minor n. sp., 67
Apachemiris n. gen. Supl., 65
Apachemiris vigilax n. comb., Supl. 68
Apium (pollen), 445
Apocynaceae (Rauvolfia), 507
Apodanthes minarum n. sp., 140
Apodanthes panamensis n. sp., 140
Apondanthes, Poit, 135
Apostropha curvipennis Bates, 367
ARAUJO, J. L. DE BARROS — Superfamília Bulimulácea do Brasil. Odontostomidae: *Anostoma depressum* Lamarck, 188. (Mollusca, Gastropoda, Pulmonata), 11
Argyrocoris bellissimus n. sp., Supl. 80
Asclepiadaceae (Estudos), 77
Aves, 109

Barberiella humeralis n. com. Supl., 130
Barberiella poppius, Supl., 125
BARREIROS, HUMBERTO DE SOUZA — Espécies críticas de *Heliconia* L. Heliconiaceae (Endl.) Hakai. II — Nova Espécie, basanta, com flores aquáticas, 157
BARRETO, MAURO P., ver FUNAYAMA, G. K., 439
BARROSO, GRAZIELA MACIEL E BASSET MAGUIRE — A Review of the genus *Wunderlichia*, (Mutisiae, Compositae), 379
BATLINER, MAGDA, ver MARRONI, N., 57
Bicurvicoris n. gen., Supl., 17
Bicurvicoris nigrolineatus, n. sp., Supl. 18
Blattariae, 337
BERLA, HERBERT FRAZONI — Analgesoidea Neotropicais. X — Uma nova espécie de *Pterodectes* Robin, 1877. (Acarina, Procotophyllodidae), 21
Blattariae do E. da Bahia, 343
Blattellinae, 337
Blepharodon, 77
Bicurvicoris, 17
BOKERMANN, WERNER C. A. — Duas novas Espécies de *Sphaenorhynchus* da Bahia (Anura, Hylidae), 589
BOKERMANN, WERNER C. A., E IVAN SAZIMA — Anfíbios da Serra do Cipó Minas Gerais, Brasil. 1. Espécies novas de *"Hyla"* (Anura, Hylidae), 329
BOKERMANN, WERNER C. A., E IVAN SAZIMA — Anfíbios da Serra do Cipó Minas Gerais, Brasil II: Duas espécies novas de *Hyla* (Anura, Hylidae), 521
Bulimulácea do Brasil, 11
Bryocorini, Supl. 11

Cacosis niger, 365, 375
Callithrix, 13
Calliricidae, 31
CAPRILES, J. MALDONADO, ver CARVALHO J. C. M., 39
Cariblatta inexpectata n .sp., 346
Cariblatta itapetinguensis, n. sp., 348
Cariblatta baiana, n. sp., 345
Cariblatta bidonosa n. sp., 349
Cariblatta rustica n. sp., 346
Carmelus elongatus n. sp., Supl., 63
CARVALHO, JOSÉ C. M. — Mirídeos neotropicais, CLXV: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — III — Gênero *Acegima poppius* (Hemiptera), supl. 109
CARVALHO, JOSÉ C. M. — Mirídeos neotropicais. CLXIX: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — VII — Gênero *Haarupia* Poppius (Hemiptera), supl 137
CARVALHO, JOSÉ C. M. — Mirídeos neotropicais. CLXXVI: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — XIV — Gênero *Zosipus* Distant (Hemiptera), supl 191
CARVALHO, JOSÉ C. M. — Mirídeos neotropicais. CLXXVII: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — XV — Lista dos Gêneros e espécies conhecidas até o presente (Hemiptera), supl. 195
CARVALHO, JOSÉ C. M. — Mirídeos Neotropicais. CXLIX: *Hadronemisca*, Gênero novo da tribo Orthotylini (Hemiptera), 19
CARVALHO, JOSÉ C. M. — Neotropical Miridae. CLXXVIII: Studies on the tribe Herdoniini Distant — XV — Key to the World genera (Hemiptera), 197
CARVALHO, JOSÉ C. M. — On some interesting new genera and species of miridae from Oceania, Supl. 1
CARVALHO, JOSÉ C. M., AND J. C. SCHAFFNER — Neotropical miridae, CLIII: Sixeonotopsis, new genus and other new or little known Bryocorini (Hemiptera), supl. 11
CARVALHO, JOSÉ C. M., AND J. C. SCHAFFNER — Neotropical miridae, CLIV: Bicurvicoris, *Hyalopsallus* and *Nigrimiris*, New genera of Phylini (Hemiptera), supl. 17
CARVALHO, JOSÉ C. M., AND J. C. SCHAFFNER — Neotropical miridae, CLV: *Juarezicoris*, *Mixtecamiris* and *Queretarius*, new genera of Orthotylini (Hemiptera), supl. 23
CARVALHO, JOSÉ C. M., AND J. C. SCHAFFNER — Neotropical miridae, CLVI: *Adsaileria*, *Cuneocoris* and *Tupimiris*, new genera of Orthotylini (Hemiptera), supl. 31
CARVALHO, JOSÉ C. M., AND J. C. SCHAFFNER — Neotropical miridae, CLVII: *Adpiasus* and *Mexicomiris*, new genera of Mirini (Hemiptera), supl. 39
CARVALHO, JOSÉ C. M., AND J. C. SCHAFFNER — Neotropical miridae, CLVIII: Ganocapsoides: New genus and description of four new species of Mirini (Hemiptera), supl. 47
CARVALHO, JOSÉ C. M., AND J. C. SCHAFFNER — Neotropical miridae, CLIX: two new species of *Zanchisme* Kirkaldy, 1904 (Pilophorini: Hemiptera) Supl. 55
CARVALHO, JOSÉ C. M., AND J. C. SCHAFFNER — Neotropical miridae, CLX: Description of two new species of *Deraeocorini* (Hemiptera), supl. 61
CARVALHO, JOSÉ C. M., AND J. C. SCHAFFNER — Neotropical miridae, CLXI: *Apachemiris Jornandinus* and *Oaxacaenus*, new genera of Orthotylini (Hemiptera), supl. 65
CARVALHO, JOSÉ C. M., AND J. C. SCHAFFNER — Neotropical miridae, CLXII: *Ceratocapsella*, new genus and seven new species of orthotylini (Hemiptera), supl. 75
CARVALHO, JOSÉ C. M. E PAULO SÉRGIO FIUZA FERREIRA — Mirídeos neotropicais, CLXIII: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — Gênero *Allomatus* Reuter (Hemiptera), supl. 87
CARVALHO, JOSÉ C. M. E PAULO SÉRGIO FIUZA FERREIRA — Mirídeos neotropicais, CLXIV: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — Gênero *Allomatisca* n. gen. (Hemiptera), supl. 105
CARVALHO, JOSÉ C. M. E ARGENTINO VIEGAS FONTES — Mirídeos neotropicais, CLI: Estudos sobre o gênero *Prepops* Reuter — VII (Hemiptera)., 539
CARVALHO, JOSÉ C. M. E ARGENTINO VIEGAS FONTES — Mirídeos neotropicais, CLII: Gênero *Orthothylus* Fieber com descrições de quatro espécies novas (Hemiptera)., 495
CARVALHO, J. C. M. E J. MALDONADO CAPRILES — Mirídeos Neotropicais, CL: Descrição de três espécies novas (Hemiptera), 39

Carvalho, José C. M. e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira — Mirídeos neotropicais, CLXVI: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — IV — *Adxenetus gen.* nov. (Hemiptera), supl. **115**
Carvalho, José C. M. e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira — Mirídeos neotropicais, CLXVII: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — V — Gênero *Barberielia* Poppius, 1914 (Hemiptera), supl. **125**
Carvalho, José C. M. e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira — Mirídeos neotropicais, CLXVIII: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — VI — Descrições de dois novos gêneros (Hemiptera), supl **133**
Carvalho, José C. M. e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira — Mirídeos neotropicais, CLXX: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — VIII — Gênero *Herdonius* Stäl (Hemiptera), supl. **147**
Carvalho, José C. M. e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira — Mirídeos neotropicais, CLXXI: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — IX — Gênero *Lepidoxenetus* Poppius (Hemiptera), supl. **155**
Carvalho, José C. M. e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira — Mirídeos neotropicais CLXXII: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — X — Gênero *Paraxenetus* Reuter (Hemiptera), supl. **159**
Carvalho, José C. M. e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira — Mirídeos neotropicais CLXXIII: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — XI — Gênero *Proxenetus.* gen. nov. (Hemiptera), supl. **175**
Carvalho, José C. M. e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira — Mirídeos neotropicais, CLXXIV: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — XII — Gênero *Xenetus* Distant e *Xenetopsis* Poppius (Hemiptera), supl. **179**
Carvalho, José C. M. e Paulo Sérgio Fiuza Ferreira — Mirídeos neotropicais, CLXXV: Estudos sobre a tribo Herdoniini Distant — XII — Gênero *Zacynthus* Distant (Hemiptera), supl. **183**
Carvalho, L. d'A. Freire de, e M. da C. Valente — Contribuição ao estudo da nervação foliar das leguminosas dos cerrados. IV — Faboidea: Tribus Dalbergilae, Galegeae, Genisteae, Hedysareae, Indigoferae e Sophoreae, **457**
Carvalho, L. d'A. Freire de, e M. da C. Valente — Flora do Estado da Guanabara. Rhamnaceae — III Considerações sobre a ocorrência de um provável polimorfismo floral em *Colubrina retus* var. *atifolia* (Reissek) M. C. Johnston, **473**
Carvalho, L. d'A. Freire de, e M. da C. Valente — Plantas da Caatinga II Rhamnaceae. Anatomia vascular da flor de Zizyphus Joazeiro Martius — "Joazeiro"., **303**
Carvalho, L. d'A. Freire, ver Valente, M. da C., **285**
Carvalho, L. P. de, ver Confalonieri, LL.E.C., **7**
Cashew (geography and ecology), **485**
Castagnolli, Newton e Sadaaki Soloue — Observações sobre uma população de peixes vivendo em condições naturais em uma represa do campus da Faculdade de Medicina Veterinária e Agronomia de Jaboticabal, Estado de S. Paulo, **369**
Castro, Paulo Teles, ver Grisi, Laerte, **407**
Cearana n. gen. supl. **133**
Cearana nordestina n. sp. supl. **134**
Cebus sp., **53**
Cerambycidae, **69, 361, 375**
Ceratocapsella chiapaneca n. sp., supl. **77**
Ceratocapsella longicuneata n. *ap.* supl. **76**
Ceratocapsella minor n. sp. supl. **79**
Ceratocapsella n. gen., supl. **75, 76**
Cinclodes pabsti Sick, **109**
Coimbra-Filho, Adelmar F. — Novo aspecto do duplo-hibridismo em Callithrix (Callithricidae, Primates), **31**
Coleoptera, **69, 375**
Colubrina retusa var. *latifolia,* **473**
Compositae, **379**
Confalonieri, U. E. C., e L. P. de Carvalho — Ocorrência de *Trombicula* (*Eutrombicula*) *batatas* (L.) em *Gallus gallus domesticus* L. no Estado do Rio de Janeiro (Acarina, Trombiculidae), **7**
Corrêa, Maria Margarida Gomes — Descrição de uma espécie nova do Gênero Cryphiops (Decapoda, Natantia, Palemonidae), **169**
Critica bibliográfica, **327, 328**
Cryphiops brasiliensis n. sp., **169**
Cuneocoris foliaceous n. sp., Supl. **34**
Cueocoris n. gen., supl. **31, 33**
Cunha, Raymundo G., ver Silva, R. A., **127**

Dagbertus mexicanus n. sp., Supl. **49**
Dalbergieae, **457**
Denmark, H. A. and Martin H. Muma — Phytoseiid mites of Brazil (Acarina, Phytoseiidae), **235**
Deraeocorini, Supl. **61**
Deraeocoris hyalinus n. sp. supl. **61**
Dicoptera, **337, 365, 419**
Didelphis marsupialis, **553**
Digestibilidade e eficiência alimentar, **63**
Diptera, **143, 411**
Drosophila, **353**
Duarte, Paula Frassinete Lins — Descrição do alótipo macho de *Sicarius tropicus* (Mello-Leitão, 1936) (Araneae, Sicariidae), **309**
Duplo-hibridismo, **31**

Eizagirre, N. Lopez — Hemoconcentration y tincion con fluorocromo: un nuevo metodo para el estudio cuantitativo de la parasitemia en infecciones experimentales por *Trypanosoma cruzi.*, **575**
Euseius plaudus n. sp., **263**
Euseius vivax n. com., **260**
Enzima (extração e purificação), **23**

Faboideae, **457**
Falcão, A. Lima, ver Martins, A. Vianna, **419**
Falcão, A. Lima, ver Martins, A. Vianna et alii, **411**
Fauna hadal, **453**
Ferreira, Alfredo Gui, Pollen grains of Umbeliferae from Rio Grande do Sul (Brazil). IV — Gen. *Apium* and *Hydrocotyle,* **445**
Ferreira, Paulo Sérgio Fiuza, ver Carvalho, José C. M., supl. **87, 105, 115, 125, 133, 147, 155, 159, 175, 179, 183**
Fontes, Argentino Viegas, ver Carvalho, José C. M., **495, 539**
Funayama, Gentilda Kazuko e Mauro P. Barreto — Estudos sobre reservatórios e vectores silvestres do *Tripanosoma cruzi.* LIV — Infecção natural do morcego *Epitesicus brasiliensis* (Desmarest, 1819) pelo *T. cruzi,* **439**
Funayama, Genilda Kazuko — Novos hospedeiros do *Try-..panosoma cruzi.,* **581**

Galegeae, **457**
Gama Globulinas humanas, **1**
Ganocapsoides n. gen., supl. **47**
Ganocapsoides pilosus n. sp., Supl., **48**
Garcia, Eloi de Souza, Joacy Daniel Macarini e Maria Luiza Maués Garcia — O ciclo da atividade da protease intestinal em larvas e adultos do *Rhodnius prolixus* (Hemiptera, Reduviidae), **315**
Garcia, Maria Luiza Maués, ver Vicente, M. **315**
Gastropoda, **11**
Gene arrangement, **353**
Gene frequency equilibrium, **427**
Genisteae, **457**
Glânulos de secreção, **53**
Grisi, Laerte, e Paulo Teles Castro — Sobre uma nova espécie de Macielia Travassos, 1935, em Philander opossumquica Temminck, (Nematola, Trichostongylidae), **407**
Grossicoris maculatus n. sp., supl. **2**
Grossicoris n. gen., supl. **1**
Grossicoris nigroculatus n. sp., supl. **3**
Grynberg, Noema F. e Ismélia A. A. Venâncio — Estudo imunoquímico de Y globulinas humanas. Isolamento de subfrações da imunoglobulina, **1**

Haarupia distincta n. sp., supl. **140**
Haarupia minuscula n. sp., supl. **141**
Haarupia Poppius, supl. **137**
Haarupia allommatoides n. comb., supl. **138**
Haarupia bahiana n. sp., supl. **139**
Hadronemisca gen. nov., **19**
Hadronemisca matogrossensi sp. n. **20**
Hargreaves, Alberto Barbosa, Neusa Marcondes, Clarice Oliveira Rego, Arthur da Matta e Martha Zahner — Estudos sobre a urease de sementes de *Citrullus vulgaris,* Método de extração e purificação da enzima, **23**
Hedysareae, **457**
Heliconia mucronata Barreiros, n. sp., **157**
Hemiptera, **93, 495, 539,** supl. **11, 173, 39, 47, 55, 61, 65, 75, 87, 105, 109, 115, 125, 133, 137, 147, 155, 159, 175, 179, 183, 191, 195, 197**
Hemiptera (Orthotylini), **19**
Herdoniini Distant, supl. **87**
Herdonisca n. gen., supl. **135**
Herdomisca peruviana n. sp., **136**
Herdonius Stäl, supl. **147**
Herdonius guaranianus n. sp., supl. **149**
Herdonius vittatus n. sp., supl. **152**
Herdonius microspinosus n. sp. supl. **151**
Hernández, A. Lugo — Morfologia de *Trypanosoma cruzi* en celulas de pollo y lagarto *Tropidurus hispidus,* Sauria: Iguanidae) Cultivada a 37 y 37°C, **561**
Hormonios sexuais, **57**
Hyla, especies novas, **329, 521**
Hyla biobeba n. sp., **329**
Hyla machadoi sp. n., **521**
Hyla nanuzae n. sp., **333**
Hyla pinima sp. n., **525**

Hydrocotyle (pollen), 445
Hylidae, 329, 521, 589
Hyalopsallus diaphanus, n. comb. supl., 19
Hyalopsallus n. gen., supl. 17, 19

Iide, Paulo — Novos estudos sobre *Cacosis niger* (Wiedemann, 1819) (Diptera, Stratiomyidae), 365
Imunoglobulinas, 1
Indigoferae, 457
Ischasia (Revisão das espécies brasileiras), 69
Ischasia nigripes sp. n., 74
Ischasia picticornis sp. n. 74
Ischnoptera peculiaris n. sp., 344
Johnson, Denis — Geography and ecology of native cashew (*Anacardium occidentale*) in Northeast Brazil, 485

Jornandinus grandis n. sp. supl. 70
Jornandinus n. gen. supl. 69
Juarezicoris antennatus n. sp., supl. 24
Juarezicoris n. gen., supl., 23
Junqueira, Cândida Luiza, ver Zucoloto, F. S., 63

Lenicov, A. M. M. de Remes, ver Sakakibara, A. M., 221
Lepidoxenetus amyoti, n. comb., supl. 156
Lepidoxenetus Poppius, Supl. 155
Linardi, Pedro Marcos e Ronaldo Luiz Nagem — Pulicideos e outros ectoparasitos de cães de Belo Horizonte e municípios vizinhos, 529
Lopes, H. de Souza — Contribution to the Knowledge of the Tricharaea Thomson. 1869 (Diptera Sarcophagidae), 143
Lopes, H. de Souza — Two new genera of Neotropical Sarcophagidae (Diptera), 193
Lopes, H. de Souza, ver Neck, R. W., 183
Lucena, Durval T. de — *Triatoma maculata* (Erichson. 1848) "versus" *Triatoma pseudomaculata* Corrêa & Spinola, 1954 (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae), 175
Ludwigia octovalvis (Jacq.) Raven, 87
Lutzomyia (Psychodopygus) *davisi*, 419
Lutzomyia (Psychodopygus) *paraensis*, 411
Lymphocyte transformation, 547

Machado, Iria Guimarães — Estudos dos grânulos de secreção da glândula lacrimal acessória de macaco (*Cebus* sp.), 52
Macarini, Joacy Daniel, ver Garcia, E. de S., 315
Macielia peracchii n. sp., 407
Macielia Travassos, 407
Magalhães, Luiz Edmundo de — Gene frequency equilibrium for heterotic genes affecting fecundity in one sex, 427
Maguire, Basset, ver Barroso, G. M., 379
Malacopterus, 375
Marcondes, Neusa, ver Hargreaves, A. B. 23
Marques, Maria, ver Marroni, N., 57
Marsden, P. D., ver Almeira, S. P., 43
Marroni, Norma P., Magda Batliner e Maria Marques — Influência dos hormônios sexuais sobre a motilidade espontânea do oviduto de tartaruga "in vitro", 57
Martins A. Vianna, A. Lima Falcão e J. E. da Silva — Notas sobre *Lutzomyia* (Psychodopygus) *davisi* (Root, 1934) (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) com descrição da fêmea, 419
Martins A, Vianna, A. Lima Falcão e J. E. da Silva — Sobre *Lutzomyia* (Psychodopygus) *paraensis* (Costa Lima, 1914) e algumas espécies afins (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae), 411
Matta, Arthur da, ver Hargreaves, A. B., 23
Melanotrichus aureopubescens n. sp., supl. 81
Melanotrichus brasiliensis n. sp., supl. 82
Melo Filho, Luiz Emygdio de — Novas observações sobre as espécies americanas do gênero *Rauvolfia* (Plum.) L — (Apocynaceae). 507
Mello, Maria Luiza S., B. C. Vidal e L. Valdrighi — Análise Histométrica da basofilia em feixes do colágeno do periodonto de rato., 179
Mexicomiris n. gen., supl. 9, 42
Mexicomiris myrmecoides n. sp. supl. 44
Mexicomiris rubidus n. sp., supl. 43
Miles, M. A., ver Almeira, S. P., 43
Miridae from Oceania, 1
Mirideos neotropicais: CXLIX, 19; 39; CLI, 539; CLII, 495; CLXIII, supl. 87; CLXIV, supl. 105; CLXV, supl. 109; CLXVI, supl. 115; CLXVII, supl. 125; CLXVIII, supl. 133; CLXIX, supl. 137; CLXX, supl. 147; CLXXI, supl. 155; CLXXII, supl. 159; CLXXIII, supl. 175; CLXXIV, supl. 179; CLXXV, supl. 183; CLXXVI, Supl. 191; CLXXVII, Supl. 195.
Mirini (Hemiptera) supl. 39
Mixtecamiris n. gen. supl. 23, 26
Mixtecamiris setosus, n. sp., supl. 26
Mollusca, 11

Mones, Alvaro — Estudio sobre la familia Hydrochoeridae (Rodentia.) I — Introduccion e historia taxonomica, 277
Montarroso Ana M. e M. Pérez — Alteraciones del cuadrado hematico en las infecciones naturales y experimentales por *Theileria brasiliensis* (Regendanz Kikuth, 1928) em Didelphis marsupialis de Venezuela, 557
Morcego, infecção natural, 439
Moreira Pérez e Ana Maria Montarroso — Redescripcion de *Theileria brasiliensis* (Regendanz & Kikuth, 1928) en Didelphis marsupialis de Venezuela., 553
Montarroso, Ana Maria, ver Moreira Pérez, 557
M. Perez, ver Ana M. Montarroso, 557
Muma, Martin H., ver Denmark H. S., 235
Mutisiae, 379
Myrmecoroides grossi, n. sp., supl. 7

Nagem, Ronaldo Luiz, ver Linardi, P. M., 529
Navas, Denise — Estudo qualitativo do zooplâncton sobre a plataforma continental do Rio Grande do Sul., 161
Neck, Raymond W., and H. de Souza Lopes — On some North American Sarcophagidae and Calliphoridae (Diptera) reared from Gastropoda, 183
Nematoda, 407
Neoborella brevirostris n. sp. supl., 51
Neofurius elegantulus n. sp., supl., 13
Neoseiulus anonymous n. comb., 265
Neoseiulus idaeus n. sp., 266
Neoseiulus transversus n. sp., 267
Neotropical Miridae: CLIII, supl. 11; CLIV, supl, 17; CLV, supl. 23; CLVI, supl. 31, CLVII, supl. 39, CLVIII, supl. 47, CLIX, supl. 55, CLX, supl. 61, CLXI, supl. 65, CLXII, supl. 75, CLXXVIII, supl. 197.
Nervação foliar (Faboideae), 457
Nigrimiris n. gen., supl. 17, 20.
Nigrimiris pallidipes. n. sp. supl. 21
Notochaetomima n. gen., 196
Notochactomima oliveirai n. sp., 196

Oaxacaenus, supl. 65, 71
Oaxacaenus vitreus n. sp. supl. 27
Odontostomidae, 11
Onagraceae, 87
Ormond, Wilma T. — Contribuição ao estudo biossistemático e ecológico de *Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven (Onagraceae), 87
Orthotylini (Hemiptera), 19, supl. 23, 31, 65, 75
Orthothylus, 495
Orthotylus chilensis n. sp., 495
Orthotylus guaranianus n. sp., 496
Orthotylus nigrescens n. sp., 497
Orthotylus platensis n. sp., 498

Parafulvius fasciatus n. sp., 39
Paraxenetus aspersus n. sp., supl. 163
Paraxenetus alvarengai n. sp. supl. 161
Paraxenetus bahianus n. sp., supl. 164
Paraxenetus brasilianus n. sp. supl. 167
Paraxenetus cuiabanus n. sp. supl. 168
Paraxenetus minusculus n. sp. supl., 170
Paraxenetus paranaensis n. sp. supl., 172
Paraxenetus Reuter supl. 159
Paraxenetus seabrai n. sp. supl., 173
Payares, Gilberto, ver Perez Hilda et alii, 547
Peixes em condições naturais, 369
Pereira, Jorge Fontella, e Nilda Marquete Ferreira da Silva — Estudos em Asclepiadaceae. IV — *Blepharodon* Decaisne, 77
Pérez, Hilda Moreira Pérez e Gilberto Payares — Preliminary observations on the "in vitro" lymphocyte transformation from mice infected with *Schistosoma Mansoni* troughout with an antimonial, 547
Pérez, Moreira, ver Perez Hilda et alii, 547
Phlebotominae, 411, 419
Philander opossumquica, 407
Phylini, 17
Planorbidae, 119
Planorbineos em laboratorio, 119
Platyscytus venezuelanus n. sp., 40
Pilophorini, supl. 55
Pollen of umbelliferae, 445
Polimorfismo floral, 473
Polyemerus rubescens n. sp., supl. 52
Poppea carbonelli n. sp., 224
Poppea desantisi n. sp., 227
Poppea flavipes n. sp., 225
Poppea maculipennis n. sp., 221
Poppea nigra n. sp., 222
Pouteria dasystyla n. sp., 599
Pouteria marginata, n. comb., 598
Pouteria marginata Rizz. var. *impressa*, n. var. 599
Pouteria suffruticosa sp. n., 604
Pouteria dasystyla var. *abaetensis* nov. var., 600

Pouteria venosa (Sapotaceae), **595**
Prepops diminutus n. sp., **539**
Prepops fiuzai n. sp., **540**
Prepops lopesi n. sp., **542**
Prepops maldonadoi n. sp., **543**
Prepops Reuter VII, **539**
Prepops schaffneri n. sp., **544**
Prepops similaris n. sp., **545**
Primates, **31**
Proctophyllodidae, Acarina, **21**
Proxenetus n. gen., supl. **175**
Proxenetus serranus n. sp., supl. **176**
Pseudomops fluminensis n. .sp., **337**
Pseudomops magnifica n. sp., **338**
Pseudomops petropolitanus n. sp., **340**
Pseudomops Serville, **337**
Psychodidae, **411**, **419**
Pterodectes geotblypis sp. n., **21**
Pterodectes Robin, **21**
Pulmonata, **11**, **119**

Queretarius n. gen., supl. **28**, **31**
Queretarius hialinipennis n. sp. supl. **28**

Rações(à base de milho opaco, **63**
Rações, à base de soja, **63**
Rafflesiaceae, **135**
Rauvolfia (Apocynaceae), **507**
Rauvolfia atlantica sp. n., **509**
Rauvolfia pernambucensis sp. n., **513**
Rego, Clarice Oliveira, ver Hargreave, A. B., **23**
Rhamnaceae III — **473**
Rhinotragini, **69**, **361**
Ribeiro, Rosa Domingues — Novos reservatórios do *Tripanosoma cruzi*, **429**

Sakakibara, A. M., e A. M. M. de Remes Lenicov — Seis espécies novas de *Poppea* Stäl (Homoptera, Membracidae), **221**
Sapotaceae, **595**
Sarcophagidae, **143**
Sasso, Wilson da Silva — Estudo histoquímico dos polissacarídeos da zona pelúcida dos ovócitos de várias espécies de mamíferos. Estudo particular do tipo de secreção do epitélio do oviduto da coelha., **503**
Sazima, Ivan, ver Bokermann, W. C. L., **521**
Sazima, Ivan, ver Bokermann, W. C. A., **329**
Schaffner, J. C. ver Carvalho José C. M., supl. **11**, **17**, **23**, **31**
Schistosoma Mansoni, **547**
Sick, Helmut — Nova contribuição ao conhecimento de *Cinclodes pabsti* Sick. 1969 (Furnariidae, Aves), **109**
Silva, J. E. da, ver Martins A. V. et alii, **411**
Silva, J. E. da, ver Martins, A. Vianna, **419**
Silva, Nilda Marquete Ferreira da, ver Pereira, J. F., **77**
Silva, Renato Augusto da, e Raymundo G. Cunha — Vacinas antirábicas com hidróxido de aluminio e provas para controle de sua eficiência, **127**
Sixeonotopsis, **11**
Sixeonotopsis crassicornus n. gen. supl. **15**
Sixeonotopsis n. gen., supl. **14**
Slaterocoris reinhardi n. sp., supl. **84**
Soloue, Sadaaki, ver Castagnolli, H., **369**
Sphaenorrhynchus da Bahia, **589**
Sphaenorrhynchus pauloalvini n. sp., **592**
Sphaenorhynchus prasinus n. sp., **589**
Spilampridae, **337**
Sophoreae, **457**
Stratiomyidae, **365**

Targa, Hamilton João — Comparisons of Gene Arrangement in four species of the saltans group of *Drosophila*, **353**
Tartaruga (oviduto de), **57**
Theileria brasiliensis, **553**
Tommasi, Luiz Roberto, Observações sobre a origem da fauna hadal, **453**
Townsendisca n. gen., **193**
Tricharaea, Thomson, **143**
Trichostrongylidae, **407**
Trypanosoma cruzi, **43**, **429**, **439**, **561**, **575**, **581**
Trombicula (Eutrombicula) *batatas* (L.), **7**
Trombiculidae, Acarina, **7**
Tupimiris n. gen., supl. **31**, **35**
Tupimiris scutellatus n. sp., supl. **36**
Typhlodromalus clavicus n. sp., **257**
Typhlodromips paulus, n. sp., **252**
Typhlodromips piracicabae n. sp., **252**
Typhlodromips sabaculus n. sp., **256**

Urban, Danúncia — As espécies sul-americanas do gênero Melissodes (Latreille, 1829) (Hymenoptera, Apoidea)., **201**
Urease de sementes, **23**

Valente, M. da C. e L. d'A. Freire de Carvalho — Plantas da Caatinga. I — Apocynaceae. Anatomia e desenvolvimento de *Aspidosperma purifolium* Mart. var. *molle* Muell. Arg. — "Pereiro"., **285**
Valente, M. da C., ver Carvalho, L. d'A. Freire de, **473**, **457**, **303**
Valdrighi, B. C. Vidal, ver Mello, M. L. S., **179**
Vacinas anti-rábicas, **127**
Vattimo, Ida de — Notas sobre o gênero Apodanthes Poit com duas descrições de suas novas espécies (Rafflesiaceae), **135**
Venâncio, Ismélia A. A., ver Grynberg, N. F., **1**
Vicente, Marly — Germinação de sementes de *Solanum viarum* Dunal. IV — Nitrato de Potássio, **321**
Vidal, Benedicto de Campos — Relative DNA contents of fibroblast nuclei after collagenase digestion, **231**

Waterhouseana illustris n. sp., supl **5**
Waterhouseana n. gen., supl. **4**
Woodwardiola monteithi n. sp., supl. **6**
Woodwardiola n. gen., supl. **5**
Wunderlichia, **379**
Wunderlichia azulensis n. sp., **402**
Wunderlichia bahiensis n. sp., **404**

Xenetopsis Poppius, supl. **179**
Xenetus Distant, Supl. **179**

Zacynthus costaricensis n. sp., supl. **184**
Zacynthus Distant, Supl. **183**
Zajciw, Dmytro — Redescrição de *Apostropha curvipennis* Bates, 1873, com um sinônimo e com notas (Cerambycidae, Rhinotragini), **361**
Zajciw, Dmytro — Descriptions of larva and pupa of *Malacopterus pavidus* (Germar, 1824) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambicinae), **375**
Zanchisme inermis n. sp., supl. **57**
Zanchisme Kirkaldy, supl. **55**
Zanchisme mexicanus n. sp. supl. **55**
Zosippus Distant, supl. **191**
Zahner, Martha, ver Hargreaves, A. B., **23**
Zajciw, Dmytro — Revisão das espécies brasileiras do gênero *Ischasia* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini), **69**
Zucoloto, Fernando Sergio, Carmem Silvia Cardoso de Almeida e Cândida Luiza Junqueira — Estudo da digestibilidade e eficiência alimentar de duas rações, uma à base de soja (*Glycine max*) e outra à base de milho opaco (*Zea mays*), **63**